

275

These prints are a reproduction of the set of tracings now in the National Herbarium made from the copy of Moscino & Sesse tracings given to Dr. Asa Gray by M. A. DeCandolle. The accompanying Index and Preface are a part of the original edition and have been procured through the kindness of Casimir DeCandolle.

Calques des Dessins

DE LA

FLORE DU MEXIQUE, DE MOCINO ET SESSÉ

QUI ONT SERVI DE TYPES D'ESPÈCES

DANS LE SYSTEMA OU LE PRODROMUS

Les botanistes qui font usage du *Prodromus*, en particulier ceux qui s'occupent des plantes du Mexique, ont sans doute remarqué combien il leur est difficile de reconnaître les espèces décrites d'après les *Icones florae mexicanae ineditae*. Cette curieuse collection, de plus de 1200 dessins, en partie donnés à mon père par Mocino, après la mort de son collaborateur Sessé, en partie copiés à Genève avec un zèle incroyable par une foule d'amateurs, surtout de dames, paraissait autrefois de nature à faire avancer beaucoup la science. On ne savait pas alors à quel point il est nécessaire de décrire les espèces nouvelles complètement, au moyen d'échantillons qui restent dans les herbiers pour de futures explications ou vérifications. Mocino manifestait un vif désir que ses dessins fussent étudiés et publiés, en tout ou en partie. Mon père s'en occupa, avec l'aide de son ami Dunal, et bientôt il eut l'occasion de publier un certain nombre des espèces nouvelles dans les deux volumes du *Systema*.

La forme de cet ouvrage permettait des descriptions détaillées assez satisfaisantes. Au contraire l'insertion dans les premiers volumes du *Prodromus* d'autres nouveautés, décrites en quelques mots seulement, a été une source regrettable de méprises et d'incertitudes. Nous n'avons pas tardé à nous en apercevoir, mon père et moi; aussi à mesure que le *Prodromus* a avancé, l'emploi des dessins du Mexique est devenu de plus en plus rare. Je n'ai tiré moi-même de cette source des espèces nouvelles que par exception, d'après les dessins originaux (non les copies), et dans des cas où l'évidence des caractères ne pouvait laisser aucun doute. Vers la fin du *Prodromus* les auteurs n'ont jamais employé ni même consulté ces dessins que les plantes sèches, recueillies dans les temps modernes, remplacent avec infiniment d'avantage.

Lindley a figuré, dans le *Botanical register* de 1836, un *Sida*, qu'il a cru être le *S. malvaeflora* DC., prodr., ex. ic. fl. Mexic., mais il en est complètement différent. M. Asa Gray, en parcourant nos dessins, a reconnu dans le genre *Ingenhouzia* DC. celui qu'il a publié lui-même, plus tard, sous le nom de *Thurberia*. M. Morren croyait reconnaître un *Pinguicula* du Mexique d'après ma description, assez détaillée, dans le *Prodrome*, et comme heureusement il m'avait consulté à temps sur l'identité, j'ai pu l'avertir que les deux espèces sont différentes. D'après ces exemples, les descriptions du *Prodromus* n'ont pas suffi, même à d'excellents botanistes, pour reconnaître nos espèces. Ceci constaté, je me suis mis à la recherche d'un remède. Il ne

pouvait être question de publier des gravures de dessins aussi inégaux, soit de valeur soit d'apparence, qui souvent ne sont que des copies plus ou moins exactes des anciens originaux. Je me suis arrêté à l'idée de faire faire des calques de tous les dessins inédits¹ sur lesquels on a basé, ou dans le *Prodromus* ou dans le *Systema*, des genres, des espèces et même, plus rarement, des variétés. Ils sont au nombre de 279, comprenant 271 espèces différentes, dont 17 sont des types de genres. J'ai offert ces calques, à prix coûtant, aux directeurs de dix des principaux Musées botaniques, et, comme je le prévoyais, ils se sont empressés de les acquérir. De cette manière la valeur de notre collection est diminuée, sans doute, mais au profit de la science.

Les calques ont été faits avec soin par des dessinateurs de profession. Je les ai fait retoucher, car on ne voyait pas toujours à travers le papier transparent certaines pubescences, et il faut dire que les artistes mexicains avaient travaillé avec une légèreté de pinceau et une finesse de vue extraordinaires. Quelquefois un duvet excessivement court est indiqué dans leurs dessins de telle manière qu'un œil ordinaire armé de la loupe est seul en état de s'en apercevoir. Plusieurs de nos dessins sont des copies qu'on n'avait pas eu le temps d'achever, et où la pubescence n'avait été faite que sur une portion, par exemple sur une branche ou sur les détails. Les calques reproduisent ces dessins incomplets; ainsi il faut admettre une pubescence sur les organes similaires dès qu'on la voit indiquée partiellement. Il est arrivé que les poils marqués dans certains calques sont plus longs ou plus forts que dans le dessin. En général cependant les calques reproduisent fidèlement les traits, ils ne paraissent mauvais que là où nos copies sont médiocres ou incomplètes.

Il y a deux séries de planches et par conséquent de calques. La principale se compose de dessins ordinaires d'ensemble, contenant plus ou moins d'analyses, l'autre de dessins d'analyses. Ces derniers portent des numéros romains et leurs subdivisions se distinguent par des lettres.

Genève, 1^{er} novembre 1874.

Alph. DE CANDOLLE.

¹ Quelques dessins ont été gravés dans divers Mémoires d'Augustin-Pyramus de Candolle. Ceux-là n'ont pas été calqués.

ÉNUMÉRATION D'APRÈS L'ORDRE DES NUMÉROS

NOMS ET OUVRAGES

N. B. A moins d'indication contraire l'auteur est A.-P. de Candolle et l'ouvrage le Prodrum.

DESSINS CALQUÉS

Leurs numéros dans
la collection¹. Leur nature².

- | | | |
|-----|--------|---|
| 1 | C. c. | Ranunculus dichotomus, Syst. 1 p. 288. |
| 2 | C. c. | Tetracera erecta, Syst. 1 p. 404. |
| 3 | C. c. | Delima Mexicana, Syst. 1 p. 407. |
| 5 | C. c. | Drimys Mexicana, Syst. 1 p. 444. |
| 6 | O. | Magnolia Mexicana, Syst. 1 p. 451. |
| 10 | C. c. | Cocculus diversifolius, fem., Syst. 1 p. 523. |
| 11 | C. c. | Cocculus oblongifolius, Syst. 1 p. 529. |
| 12 | C. c. | AGDESTIS ³ clematidea, Syst. 1 p. 543. — Voyez pl. III, A. |
| 13 | C. c. | Berberis pinnata, Syst. 2 p. 19. |
| 14 | C. c. | Bocconia frutescens, var. cernua, Syst. 2 p. 91. |
| 15 | C. c. | Bocconia integrifolia Humb. et Bonpl., var. Mexicana, Syst. 2 p. 91. |
| 18 | C. c. | Nasturtium Mexicanum, Syst. 2 p. 193. |
| 19 | C. c. | CLEOMELLA Mexicana, 1 p. 237. — Voyez pl. XXXI, A. |
| 20 | C. c. | Cleome cardinalis, 1 p. 238. |
| 21 | C. c. | Cleome multicaulis, 1 p. 240. |
| 27 | C. c. | Capparis brevisiliqua, 1 p. 251. |
| 28 | C. c. | Passiflora Dictamo, 3 p. 324. |
| 29 | O. | Passiflora trisetosa, 3 p. 324. |
| 31 | O. | Passiflora serratifolia, 3 p. 328. |
| 32 | C. c. | Passiflora adenopoda, 3 p. 330. |
| 33 | C. c. | Viola dichotoma, 1 p. 297. |
| 34 | C. c. | Ionidium? longifolium, 1 p. 311. |
| 35 | O. | Ionidium? calceolarium Gingins, 1 p. 311. |
| 36 | C. c. | Ionidium gracile, 1 p. 309. |
| 37 | C. c. | Hybanthus Mexicanus Gingins, 1 p. 312. |
| 38 | C. c. | Calyptriion Berterii, Mexicanum, 1 p. 289. |
| 38* | C. c. | Sauvagesia geminiflora, 1 p. 315. |
| 39 | C. c. | Polygala Nutkana, 1 p. 330. |
| 40 | C. tr. | Polygala Mexicana, 1 p. 333. |
| 41 | O. | Monnina bifurcata, 1 p. 339. |
| 42 | C. c. | Monnina ciliolata, 1 p. 340. |
| 44 | C. c. | Krameria pauciflora, 1 p. 341. |
| 45 | C. c. | Krameria secundiflora, 1 p. 341. |
| 47 | C. tr. | Helianthemum tripetalum Dun., 1 p. 284. — Voyez pl. III, D. |
| 52 | C. c. | Stellaria? aristata Ser., 1 p. 396. |
| 53 | C. c. | Holosteum mucronatum Ser., 1 p. 393. |
| 54 | C. c. | Cerastium stellarioides Ser., 1 p. 415. |
| 55 | O. | Spergula arenarioides Ser., 1 p. 395. |
| 56 | O. | Silene Mexicana Ott, 1 p. 379. |
| 57 | C. c. | Silene Mociniana Ott, 1 p. 382. |
| 58 | C. c. | Malva rosea, 1 p. 435. |
| 59 | C. c. | Pavonia spinifex, var. oblongifolia, 1 p. 443. |
| 60 | C. c. | Pavonia spinifex, var. grandiflora, 1 p. 443. |
| 61 | C. c. | Urena grandiflora, 1 p. 442. |
| 65 | C. c. | Sida oxyphylla, 1 p. 465. |

¹ Les astérisques indiquent des numéros à double, marqués ainsi dans la collection.

² C. c. indique un calque d'après une copie coloriée du dessin primitif de la collection; C. tr., un calque d'après une copie au trait (souvent un calque) du dessin primitif; O., un calque d'après un des dessins coloriés originaux, qui étant à double dans la collection de Mocino et Sessé, avaient été donnés à De Candolle.

³ Les noms en capitales indiquent les types de genres.

DESSINS CALQUÉS

Leurs numéros dans
la collection Leur nature.

- | | | |
|-----|--------|---|
| 70 | C. c. | Sida malvaeflora, 1 p. 474. |
| 71 | C. c. | Sida carnea, 1 p. 473. |
| 72 | O. | Sida brachystemon, 1 p. 459. |
| 73 | C. c. | Sida amplexifolia, 1 p. 469. |
| 75 | C. c. | Hibiscus Azanzae, 1 p. 454. — Voyez II, A. |
| 77 | C. c. | Hibiscus cyanogynus, 1 p. 455. |
| 79 | C. c. | Hibiscus acetosæfolius, 1 p. 455. |
| 80 | C. c. | Hibiscus bracteosus, 1 p. 455. |
| 82 | C. c. | Hibiscus uncinellus, 1 p. 449. |
| 83 | O. | Hibiscus tubiflorus, 1 p. 447. |
| 85 | C. c. | Hibiscus fasciculatus, 1 p. 454. |
| 86 | O. | Hibiscus oxyphyllus, 1 p. 455. |
| 88 | C. c. | Malvaviscus pentacarpus, 1 p. 445. |
| 90 | C. c. | Malvaviscus candidus, 1 p. 445. |
| 91 | C. c. | Malvaviscus penduliflorus, 1 p. 445. |
| 94 | C. c. | Eriodendron aesculifolium, 1 p. 479. |
| 95 | C. c. | Cochlospermum serratifolium, 1 p. 527. |
| 97 | O. | Carolinea fastuosa, 1 p. 478. |
| 99 | C. c. | Myrodia verticillaris, 1 p. 477. |
| 102 | C. c. | ALEGRIA candida, 1 p. 516. — Voyez pl. II, B. |
| 103 | C. c. | Byttneria lanceolata, 1 p. 487. |
| 105 | O. | Ayenia cordifolia, 1 p. 488. |
| 106 | C. c. | Sterculia oblongifolia, 1 p. 482. |
| 107 | C. c. | Sterculia punctata, 1 p. 483. |
| 112 | C. c. | Theobroma angustifolia, 1 p. 484. |
| 113 | C. c. | Theobroma ovatifolia, 1 p. 485. |
| 121 | C. tr. | Paullinia pteropoda, 1 p. 605. |
| 122 | O. | Thouinia villosa, 1 p. 612. |
| 123 | C. c. | Cupania dentata, 1 p. 614. |
| 124 | C. c. | Hiraea? mucronata, 1 p. 586. |
| 125 | C. c. | Hiraea? cycloptera, 1 p. 586. |
| 126 | C. c. | Hiraea? oxyota, 1 p. 586. |
| 127 | O. | Hiraea? podocarpa, 1 p. 586. |
| 128 | C. c. | Hiraea? acuminata, 1 p. 586. |
| 129 | C. c. | Banisteria? brevipes, 1 p. 591. |
| 130 | C. c. | Hiraea? macroptera, 1 p. 586. |
| 131 | C. c. | Banisteria? paniculata, 1 p. 591. |
| 133 | C. c. | Banisteria? ternata, 1 p. 591. |
| 134 | O. | Byrsonima pulchra, 1 p. 580. |
| 135 | C. c. | Malpighia emarginata, 1 p. 578. |
| 139 | C. c. | Galphimia glandulosa, var. oblongifolia, 1 p. 582. |
| 140 | O. | Galphimia glandulosa, var. ovalifolia, 1 p. 582. |
| 141 | C. c. | Hippocratea uniflora DC., 1 p. 567. |
| 144 | C. c. | Mammea emarginata DC., 1 p. 561. |
| 147 | O. | Geranium Hernandezii, 1 p. 640. |
| 148 | C. c. | Geranium potentillæfolium, 1 p. 639. |
| 149 | O. | Oxalis Hernandezii, 1 p. 695. |
| 150 | O. | Oxalis nudiflora, 1 p. 695. |
| 151 | O. | Oxalis verticillata, 1 p. 691. |
| 153 | C. c. | Cedrela angustifolia, 1 p. 624. |
| 155 | C. c. | Cedrela brachystachya, 1 p. 624. |
| 159 | C. c. | Zygophyllum tridentatum, 1 p. 706. |
| 165 | C. c. | Celastrus Mexicanus, 2 p. 8. |
| 166 | C. c. | Schæfferia? viridescens, 2 p. 41. — Voyez pl. V, A. |
| 169 | C. c. | Schæfferia? racemosa, 2 p. 41. — Voyez pl. V, B. |
| 170 | C. c. | Rhamnus terniflorus, 2 p. 26. |

DESSINS CALQUÉS

Leurs numéros dans

la collection. Leur nature.

- 171 C. tr. *Rhamnus biniflorus*, 2 p. 26.
 173 C. tr. *Colletia? disperma*, 2 p. 29.
 174 C. c. *Colletia? multiflora*, 2 p. 29.
 175 C. c. *Ceanothus pauciflorus*, 2 p. 33.
 176 C. tr. *Ceanothus Mocinianus*, 2 p. 32.
 178 C. c. *Gouania stipularis*, 2 p. 39.
 182 C. c. *Samyda rubra*, 2 p. 48.
 183 C. c. *Samyda macrocarpa*, 2 p. 48.
 184 C. c. *Casearia? dubia*, 2 p. 51.
 185 C. c. *Casearia dentata*, 2 p. 51.
 187 C. c. *Zanthoxylum Pentanome*, 2 p. 725. — Voyez pl. XVIII, C.
 189 O. *Rhus filicina*, 2 p. 67.
 190 C. tr. *Spathelia? rhoifolia*, 2 p. 84.
 192 O. *Rhus saxatilis*, 2 p. 71.
 193 C. c. *Comocladia acuminata*, 2 p. 65.
 195 O. *Amyris? Tecomaca*, 2 p. 82.
 197 C. c. *Amyris? bipinnata*, 2 p. 82.
 200 O. *Ptelea podocarpa*, 2 p. 83.
 201 C. c. *Ptelea pentandra*, 2 p. 83.
 202 O. *Elaphrium copalliferum*, 1 p. 724. — Voyez pl. XXX, B.
 203 C. tr. *Elaphrium penicillatum*, 1 p. 724. — Voyez pl. XXX, C.
 204 C. c. *Hedwigia? Mexicana*, 2 p. 80.
 205 C. c. *Mimosa geminata*, 2 p. 427.
 206 C. c. *Inga? Houstoni*, 2 p. 442.
 208 C. c. *Acacia amentacea*, 2 p. 455.
 209 C. c. *Acacia esculenta*, 2 p. 470.
 210 C. c. *Acacia prosopoides*, 2 p. 460.
 211 O. *Schrankia distachya*, 2 p. 443.
 218 O. *Cæsalpinia exostemma*, 2 p. 483.
 223 C. c. *Bauhinia leptopetala*, 2 p. 513.
 224 C. c. *Bauhinia spathacea*, 2 p. 512.
 225 O. *Crotalaria triantha*, 2 p. 135.
 226 C. c. *Crotalaria setifera*, 2 p. 131.
 227 O. *Crotalaria procumbens*, 2 p. 129.
 228 O. *Dalea acutifolia*, 2 p. 245.
 229 O. *Dalea procumbens*, 2 p. 246.
 233 C. c. *Dalea flavo-rosea*, 2 p. 246.
 242 C. c. *Dolichos palmatifolius*, 2 p. 399.
 244 O. *Phaseolus atropurpureus*, 2 p. 395.
 249 O. *HARPALYCE formosa*, 2 p. 523. — Voyez XXV, B.
 250 C. c. *Erythrina leptorhiza*, 2 p. 413.
 251 O. *Erythrina breviflora*, 2 p. 413.
 252 O. *Erythrina horrida*, 2 p. 413.
 253 O. *Erythrina coralloides*, 2 p. 413.
 254 C. c. *Erythrina longipes*, 2 p. 413.
 255 C. c. *Erythrina patens*, 2 p. 414.
 256 C. c. *Erythrina divaricata*, 2 p. 414.
 264 C. c. *Indigofera Anil*, var. *polyphylla*, 2 p. 225.
 269 C. c. *Desmodium stipulaceum*, 2 p. 330.
 270 C. c. *Desmodium infractum*, 2 p. 330.
 275 C. c. *AMICIA Zygomis*, 2 p. 315.
 276 O. *Galactia radicata*, 2 p. 238.
 277 O. *Galactia tuberosa*, 2 p. 238.
 279 C. c. *Mucuna rutilans*, 2 p. 404.
 282 C. c. *Pterocarpus crispatus*, 2 p. 418.
 283 C. c. *Pterocarpus orbiculatus*, 2 p. 418.
 284 C. c. *Drepanocarpus? cyathiformis*, 2 p. 420.
 288 C. c. *Pterocarpus Ateleia*, 2 p. 419. — Voyez XXV, A.
 290 C. c. *Rubus trilobus*, 2 p. 566.
 291 C. c. *Rubus Nutkanus*, 2 p. 566.
 293 C. c. *Homalium senarium*, 2 p. 54.
 296 C. c. *Geum? cercocarpoides*, 2 p. 554.
 297 C. c. *Geum? dryadoides*, 2 p. 554 (ubi err. typogr. petala 3, pro petala 5).
 298 C. c. *Potentilla lineariloba*, 2 p. 582.
 299 C. c. *Cratægus Mexicana*, 2 p. 629.

DESSINS CALQUÉS

Leurs numéros dans

la collection. Leur nature.

- 302 C. c. *Hirtella dodecandra*, 2 p. 529.
 303 C. c. *Hirtella oblongifolia*, 2 p. 529.
 304 C. c. *Hirtella castanea*, 2 p. 528.
 310 C. c. *Prockia? microstachya*, 1 p. 261.
 311 C. c. *LECOSTEMON terniflorum*, 2 p. 639. — Voy. pl. XVI, B.
 319 O. *Cuphea tricolor*, 3 p. 84.
 321 C. c. *Cuphea cyanea*, 3 p. 85.
 322 C. c. *Cuphea secundiflora*, 3 p. 84.
 323 C. c. *Cuphea Apanxaloe*, 3 p. 88.
 326 O. *Heimia syphilitica* DC., 3 p. 89.
 336 C. c. *Tococa vesiculosa* DC., 3 p. 166.
 342 C. c. *Rhynchanthera Mexicana* DC., 3 p. 108.
 355 O. *Sechium palmatum* Ser. in DC., 3 p. 313.
 358 C. c. *Mentzelia stipitata* DC., 3 p. 343.
 361 C. c. *Mouriria Mexicana* DC., 3 p. 8.
 362 C. c. *Fuchsia fulgens* DC., 3 p. 39.
 373 C. c. *Gaura bracteata* Ser., 3 p. 45.
 374 C. c. *Gaura? suffrutescens* Ser., 3 p. 45.
 375 C. c. *Gaura? epilobia* Ser., 3 p. 45.
 376 C. c. *Enothera latiflora* Ser., 3 p. 50.
 377 C. c. *Enothera? tubifera* Ser., 3 p. 50.
 379 O. *Epilobium Mexicanum* Ser., 3 p. 41.
 381 C. c. *CARDIONEMA multicaule* DC., 3 p. 373.
 382 C. c. *Claytonia alsinoides*, var. *rosea* DC., 3 p. 361.
 383 C. c. *Claytonia parvifolia* DC., 3 p. 361.
 384 C. c. *Talinum napiforme* DC., 3 p. 357.
 386 C. c. *Turnera cœrulea* DC., 5 p. 346.
 389 C. c. *Portulaca foliosa* Lindl. (africana) et DC., 3 p. 353 (Mexicana).
 423 C. tr. *Heuchera longipetala* Ser., 4 p. 52.
 425 C. c. *Hydrocotyle racemosa* DC., 4 p. 70.
 426 C. c. *Hydrocotyle? grumosa* DC., 4 p. 70.
 442 O. *Cornus disciflora* DC., 4 p. 273.
 446 C. c. *Lonicera Mociniana* DC., 4 p. 336.
 448 O. *Loranthus ramiflorus* DC., 4 p. 308.
 456 C. c. *Sabicea hirta* Sw.? ex DC., 4 p. 439 (qui in ic. *S. hirta* var.? scripsit).
 458 O. *Coutarea latiflora* DC., 4 p. 350.
 459 C. c. *Coutarea flavescens* DC., 4 p. 351.
 460 C. c. *Catesbæa erecta* DC., 4 p. 401.
 469 O. *Randia echinocarpa* DC., 4 p. 385.
 479 C. c. *Coffea rosea* DC., 4 p. 499.
 480 C. c. *MARGARIS barbigera* DC., 4 p. 483.
 481 O. *MARGARIS nudiflora* DC., 4 p. 483.
 482 C. c. *Stenostomum? dichotomum* DC., 4 p. 461.
 487 C. c. *Bouvardia cordifolia* DC., 4 p. 366.
 489 O. *Hamelia patens*, var.? *quinifolia* DC., 4 p. 442.
 494 C. c. *Diodia villosa*, 4 p. 562.
 515 O. *Trixis decurrens*, 7 p. 68.
 527 C. c. *Phania trinervia*, 5 p. 115.
 548 C. c. *Stevia micrantha* Lag., 5 p. 121. — Voyez pl. XX, O.
 571 O. *Lagascea Mociniana*, 5 p. 92.
 573 C. c. *Zinnia bicuspidis*, 5 p. 535.
 589 C. c. *Soliva Mexicana*, 6 p. 143.
 596 C. c. *Verbesina virgata* var.? *conyzoides*, 5 p. 616.
 597 C. c. *Verbesina pterocaula*, 5 p. 616.
 620 O. *Adenophyllum capillaceum*, 5 p. 638.
 667 C. c. *Werneria Mociniana*, 6 p. 324.
 676 C. c. *TRIMETRA ficoidea*, 7 p. 262.
 700 C. c. *AGANIPPEA bellidiflora*, 6 p. 3.
 716 O. *Gloxinia antirrhina*, 7 p. 534.
 719 O. N° 1, *Achimenes longiflora*, 7 p. 536. — N° 2, *Achimenes tenella* DC., ibid.
 721 O. *Gesneria? maculata*, 7 p. 532.
 723 C. c. *Conradia cuneifolia*, 7 p. 526.
 725 O. *Gesneria? uniflora*, 7 p. 532.

DESSINS CALQUÉS

Leurs numéros dans

la collection. Leur nature.

739	C. c.	Myrsine penduliflora Alph. DC., 8 p. 100.
740	C. c.	Ardisia bracteosa Alph. DC. in Trans. Linn. soc., 17 p. 127, et Prodr. 8 p. 123.
741	C. c.	Ardisia Capollina Alph. DC. in Trans. Linn. soc., 17 p. 116 et Prodr. 8 p. 124.
749	C. c.	Lucuma? Capii Alph. DC., 8 p. 173.
753	C. c.	Bumelia spiniflora Alph. DC., 8 p. 191.
755	C. c.	Bumelia spinosa Alph. DC., 8 p. 191.
795	O.	Hæmadictyon Mexicanum Alph. DC., 8 p. 428.
796	O.	Echites cordata Alph. DC., 8 p. 451.
798	C. c.	Echites secundiflora Alph. DC., 8 p. 457.
813	C. c.	Spigelia hedyotidea Alph. DC., 9 p. 7.
820	O.	Pithecoctenium muricatum, 9 p. 194.
823	C. c.	Tecoma fuscata, 9 p. 218.
830	O.	PARMENTIERA edulis, 9 p. 244.
860	O.	Ipomœa nutans Choisy, 9 p. 368.
873	O.	Wigandia scorpioides Choisy, 10 p. 184.
874	C. tr.	Cordia dodecandra, 9 p. 478.
875	O.	Cordia crispiflora, 9 p. 476.
880	C. c.	Cordia rotata, 9 p. 483.
901	O.	ANTIRHYTUM Mexicanum, 10 p. 121.
904	C. c.	Macromeria viridiflora, 10 p. 68.
906	C. c.	Jaborosa longiflora Dun., 13 s. 1 p. 481.
908	C. c.	Nicotiana pilosa Dun., 13 s. 1 p. 559.
909	C. c.	Nicotiana ipomopsisiflora Dun., 13 s. 1 p. 559.
910	O.	Nicotiana plantaginea Dun., 13 s. 1 p. 559.
914	C. c.	Lycium quadrifidum Dun., 13 s. 1 p. 513.
916	O.	Physalis Cotsatomatl Dun., 13 s. 1 p. 450.
919	C. c.	Datura meteloides Dun., 13 s. 1 p. 544.
920	O.	BOUCHETIA procumbens Dun., 13 s. 1 p. 589.
932	C. c.	Alloplectus? glaber, 7 p. 546.
1071	O.	N° 1, Pinguicula obtusiloba Alph. DC., 8 p. 30. — N° 2, Pinguicula oblongiloba Alph. DC. ibid. p. 27 ¹ . — N° 3, Pinguicula crenatiloba Alph. DC., ibid. p. 30.

¹ Un calque de cette espèce a été gravé dans la *Belgique horticole*, 1872, p. 373.

DESSINS CALQUÉS

Leurs numéros dans

la collection. Leur nature.

1077	C. c.	Quamoclidion? angulatum Choisy, 13 s. 2 p. 429.
1092	C. tr.	CERDIA purpurascens, 3 p. 377.
1094	C. c.	Petiveria ochroleuca Moq., 13 s. 2 p. 9.
1095	C. c.	Rivina Mexicana Moq., 13 s. 2 p. 14.
1163	C. c.	Jacaratia Mexicana Alph. DC., 15 s. 1 p. 420.
1164	C. c.	Jacaratia Mexicana? Alph. DC., 15 s. 1 p. 420.
1167	C. c.	Coriaria atropurpurea, 1 p. 740.
1171	C. c.	AMOREUXIA palmatifida, 2 p. 638.

DESSINS D'ANALYSES

I	C. tr.	MONTEZUMA speciosissima, 1 p. 477.
II. A	C. tr.	Hibiscus Azanzae, 1 p. 454. — Voyez pl. 75.
B	C. tr.	ALEGRIA candida, 1 p. 517. — Voyez pl. 102.
III. A	C. tr.	AGDESTIS clematidea, Syst. 1 p. 543. — Voy. pl. 12.
D	C. tr.	Helianthemum tripetalum Dun., 1 p. 284. — Voy. pl. 47.
V. A	C. tr.	Schæfferia? viridescens, 2 p. 41. — Voyez pl. 166.
B	C. tr.	Schæfferia? racemosa, 2 p. 41. — Voyez pl. 169.
XVI. B	C. tr.	LECOSTEMON terniflorum, 1 p. 639. — Voyez pl. 311.
XVIII. C	C. tr.	Zanthoxylum Pentanome, 1 p. 725. — Voy. pl. 187.
XX. O	C. tr.	Stevia micrantha Lag., DC. 5 p. 121. — Voy. pl. 548.
XXIV. C	C. tr.	Chitonia Mexicana, 1 p. 707.
XXV. A	C. tr.	Pterocarpus Ateleia, 2 p. 419. — Voy. pl. 288.
B	C. tr.	HARPALYCE formosa, 2 p. 523. — Voyez pl. 249.
XXX. B.	C. tr.	Elaphrium copalliferum, 1 p. 724. — Voyez pl. 202.
C	C. tr.	Elaphrium penicillatum, 1 p. 724. — Voyez pl. 203.
XXXI. A	C. tr.	CLEOMELLA Mexicana, 1 p. 237. — Voyez pl. 19.
B	C. tr.	RECCHIA Mexicana, Syst. 1 p. 411.
C	C. tr.	Curatella Americana L. (Dessin calqué par erreur, l'espèce n'étant pas nouvelle dans le Prodrômus).
XXXVIII. B	C. tr.	Elaterium gemellum Ser., 3 p. 310.
C	C. tr.	Elaterium torquatum Ser., 3 p. 310.
D	C. tr.	Elaterium quadrifidum Ser., 3 p. 310.
F	C. tr.	Elaterium brachystachyum Ser., 3 p. 310.

TABLE ALPHABÉTIQUE

NB. L'auteur qui a publié est A.-P. de Candolle, à moins qu'un autre nom ne soit indiqué.

	PLANCHE		PLANCHE		PLANCHE
Acacia amentacea.	208	Claytonia alsinoides, var. rosea,	382	Erythrina coralloides.	253
Acacia esculenta.	209	Claytonia parvifolia.	383	Erythrina divaricata.	256
Acacia prosopoides.	210	Cleome cardinalis.	20	Erythrina horrida.	252
Achimenes longiflora.	719, 1	Cleome multicaulis.	21	Erythrina leptorhiza.	250
Achimenes tenella.	719, 2	Cleomella Mexicana.	19; XXXI, A	Erythrina longipes.	254
Adenophyllum capillaceum.	620	Cocculus diversifolius.	10	Erythrina patens.	255
Aganippea bellidiflora.	700	Cocculus oblongifolius.	11	Fuchsia fulgens.	362
Agdestis clematidea.	12; III, A	Cochlospermum serratifolium.	95	Galactia radicata.	276
Alegria candida.	102; II, B	Coffea rosea.	479	Galactia tuberosa.	277
Alloplectus? glaber.	932	Colletia? disperma.	173	Galphimia glandulosa oblongifolia.	139
Amicia Zygomeres.	275	Colletia? multiflora.	174	Galphimia glandulosa ovalifolia.	140
Amoreuxia palmatifida.	1171	Comocladia acuminata.	193	Gaura bracteata.	373
Amyris? bipinnata.	197	Conradia cuneifolia.	723	Gaura? epilobia.	375
Amyris? Tecomaca.	195	Cordia crispiflora.	875	Gaura? suffrutescens.	374
Antiphytum Mexicanum.	901	Cordia dodecandra.	874	Geranium Hernandezii.	147
Ardisia bracteosa.	740	Cordia rotata.	880	Geranium potentillæfolium.	148
Ardisia Capollina.	741	Coriaria atropurpurea.	1167	Gesneria? maculata.	721
Ayenia cordifolia.	105	Cornus disciflora.	442	Gesneria? uniflora.	725
Banisteria? brevipes.	129	Contarea flavescens.	459	Geum? cercocarpoides.	296
Banisteria? paniculata.	131	Contarea latifolia.	458	Geum? dryadoides.	297
Banisteria? ternata.	133	Crataegus Mexicana.	299	Gloxinia antirrhina.	716
Bauhinia leptopetala.	223	Crotalaria procumbens.	227	Gouania stipularis.	178
Bauhinia spathacea.	224	Crotalaria setifera.	226	Hæmadictyon Mexicanum.	795
Berberis pinnata.	13	Crotalaria triantha.	225	Hamelia patens, var.? quinifolia.	489
Bocconia frutescens, var. cernua.	14	Cupania dentata.	123	Harpalyce formosa.	249; XXV, B
Bocconia integrifolia, var. integrifolia.	15	Cuphea Apaxanloa.	323	Hauya elegans ¹ .	
Bouchetia procumbens.	920	Cuphea cyanea.	321	Hedwigia? Mexicana.	204
Bouvardia cordifolia.	487	Cuphea secundiflora.	322	Heimia syphilitica.	326
Bumelia spiniflora.	753	Cuphea tricolor.	319	Helianthemum tripetalum, Dun.	47; III, D
Bumelia spinosa.	755	Dalea acutifolia.	228	Heuchera longipetala.	423
Byrsonima pulchra.	134	Dalea flavo-rosea.	233	Hibiscus acetosæfolius.	79
Byttneria lanceolata.	103	Dalea procumbens.	229	Hibiscus Azanza.	75; II, A
Cactææ. — Voir les pl. publiées dans		Datura meteloides, Dun.	919	Hibiscus bracteosus.	80
DC., Revue de la fam. des Cact.		Delima Mexicana.	3	Hibiscus cyanogynus.	77
(Mém. du Mus., v. 17.)		Desmodium infractum.	270	Hibiscus fasciculatus.	85
Cæsalpinia exostemma.	218	Desmodium stipulaceum.	269	Hibiscus oxyphyllus.	86
Calypttrion Berterii, var. Mexicanum.	38	Diodia villosa.	494	Hibiscus tubiflorus.	83
Capparis brevisiliqua.	27	Dolichos palmatilobus.	242	Hibiscus uncinellus.	82
Cardionema multicaule ¹ .	381	Drepanocarpus? cyathiformis.	284	Hippocratea uniflora.	141
Carolinea fastuosa.	97	Drimys Mexicana.	5	Hiræa? acuminata.	128
Casearia dentata.	185	Echeveria gibbiflora. — Voir DC. Mé-		Hiræa? cycloptera.	125
Casearia? dubia.	184	moire sur les Crassulées t. V (dans		Hiræa? macroptera.	130
Catesbæa erecta.	460	DC. collection de Mémoires in-4°).		Hiræa? mucronata.	124
Ceanothus Mocinianus.	176	Echeveria teretifolia. — Voir DC. ibid.,		Hiræa? oxyota.	126
Ceanothus pauciflorus.	175	t. VI.		Hiræa? podocarpa.	127
Cedrela angustifolia.	153	Echinocactus. — Voir DC., revue des		Hirtella castanea.	304
Cedrela brachystachya.	155	Cactées, dans Mém. du Mus., 17.		Hirtella dodecandra.	302
Celastrus Mexicanus.	165	Echites cordata.	796	Hirtella oblongifolia.	303
Cerastium stellarioides.	54	Echites secundiflora.	798	Holosteum mucronatum.	53
Cordia purpurascens.	1092*	Elaphrium copalliferum.	202; XXX, B	Homalium senarium.	293
Cordia virescens. — Voir DC. Mém.		Elaphrium penicillatum.	203; XXX, C	Hybanthus Mexicanus.	37
Paronych pl. 2.		Elaterium brachystachyum.	XXXVII, F	Hydrocotyle? grumosa.	426
Cereus. — Voir DC., Revue des Cac-		Elaterium gemellum.	XXXVIII, B	Hydrocotyle racemosa.	425
tées, dans Mém. du Mus., v. 17.		Elaterium quadrifidum.	XXXVIII, D	Indigofera Anil, var. polyphylla.	264
Chitonix Mexicana.	XXIV, C.	Elaterium torquatum.	XXXVIII, C	Inga? Houstoni.	206
		Epilobium Mexicanum.	379		
		Eriodendron æscutifolium.	94		
		Erythrina breviflora.	251		

¹ Publié dans DC. Mém. sur les Paronychiées, pl. I. Calqué ici par erreur.

¹ Voir DC. Mémoire sur la famille des Onagracées, t. I (Collect. de Mém. in-4°).

	PLANCHE
Ingenhouzia, DC. prodr. 1 p. 474 ¹ .	101
Ionidium? calceolarium, Ging.	35
Ionidium gracile.	36
Ionidium? longifolium.	34
Ipomoea nutans.	860
Jaborosa longiflora.	906
Jacaratia Mexicana, Alph. DC.	1163
Jacaratia Mexicana?, Alph. DC.	1164
Krameria pauciflora.	44
Krameria secundiflora.	45
Lagascea Mociniana.	571
Lecostemon terniflorum.	311; XVI, B
Lonicera Mociniana.	446
Loranthus ramiflorus.	448
Lucuma? Capiri, Alph. DC.	749
Lycium quadrifidum, Dun.	914
Macromeria viridiflora.	904
Magnolia Mexicana.	6
Malpighia emarginata.	135
Malva rosea.	58
Malvaviscus candidus.	90
Malvaviscus penduliflorus.	91
Malvaviscus pentacarpus.	88
Mammea emarginata.	144
Mammillaria. — Voyez DC., revue des Cactées, dans Mém. du Mus. v. 17.	
Margaris barbigera.	480
Margaris nudiflora.	481
Mentzelia stipitata.	358
Mimosa geminata.	205
Monnina bifurcata.	41
Monnina ciliolata.	42
Montezuma speciosissima.	I
Mouriria Mexicana.	361
Mucuna rutilans.	279
Myrodia verticillaris.	99
Myrsine penduliflora, Alph. DC.	739
Nasturtium Mexicanum.	18
Nicotiana ipomopsisflora, Dun.	909
Nicotiana pilosa, Dun.	908
Nicotiana plantaginæa, Dun.	910
Enothera latifolia.	376

¹ Ce genre, fondé sur la t. 101 des Icones floræ mexicanæ, a été reconnu par M. Asa Gray, à Genève, en 1869, pour être son *Thurberia*, et l'espèce pour son *Th. thespesioides*, dont il a donné une excellente figure dans ses *Plantæ Thurberianæ*, t. 6. L'identité est si évidente qu'il a paru inutile de calquer le dessin. Le nom générique Ingenhouzia subsiste, étant le plus ancien.

Enothera? tubiflora.	
Opuntia. — Voir DC., rev. des Cactées, dans Mém. du Mus., 17.	
Oxalis Hernandezii.	149
Oxalis nudiflora.	150
Oxalis verticillata.	151
Parmentiera edulis.	830
Passiflora adenopoda.	32
Passiflora Dictamo.	28
Passiflora serratifolia.	31
Passiflora trisetosa.	29
Paullinia pteropoda.	121
Pavonia spinifex, var. grandiflora.	60
Pavonia spinifex, var. oblongifolia.	59
Pereskia. — Voir DC., rev. des Cac- tées, dans Mém. du Mus. 17.	
Petiveria ochroleuca Moq.	1094
Phania trinervia.	527
Phaseolus atropurpureus.	244
Physalis Cotztomatl Dun.	916
Pinguicula crenatiloba, Alph. DC.	1071, 3
Pinguicula oblongiloba, Alph. DC.	1071, 2
Pinguicula obtusiloba, Alph. DC.	1071, 1
Pithecoctenium muricatum.	820
Polygala Mexicana.	40
Polygala Nutkana.	39
Portulaca foliosa Lindl., mexicana.	389
Potentilla lineariloba.	298
Prockia? macrostachya.	310
Ptelea pentandra.	201
Ptelea podocarpa.	200
Pterocarpus Ateleia.	288; XXV, A
Pterocarpus crispatus.	282
Pterocarpus orbiculatus.	283
Quamoclidium? angulatum Choisy.	1077
Randia echinocarpa.	469
Ranunculus dichotomus.	1
Recchia Mexicana.	XXXI, B
Rhamnus biniflorus.	171
Rhamnus terniflorus.	170
Rhipsalis. — Voir DC., rev. des Cac- tées, dans Mém. du Mus. 17.	
Rhus filicina.	189
Rhus saxatilis.	192
Rhynchanthera Mexicana.	342
Rivina Mexicana Moq.	1095
Rubus Nutkanus.	291
Rubus trilobus.	290
Sabicea hirta Sw.? var.	456
Samyda macrocarpa.	183
Samyda rubra.	182

	PLANCHE
Sauvagesia geminiflora.	38 *
Schæfferia? racemosa.	169; V, B
Schæfferia? viridescens.	166; V, A
Schrankia distachya.	211
Sechium palmatum.	355
Sedum ebracteatum DC. — Voir DC. Mém. sur les Crassul. t. VI, dans DC., coll. de Mém., in-4°.	
Sedum dendroideum DC. — Voir DC. Mém. sur les Crassul. t. XI, dans DC., coll. de Mém., in-4°.	
Sicyos triqueter. Ser. in Prodr. 3, p. 309. (Le dessin manque à la collection, quoique Seringe l'ait vu en 1828.)	
Sida amplexifolia.	73
Sida brachystemon.	72
Sida carnea.	71
Sida malvaeflora DC, non Lindl.	70
Sida oxyphylla.	65
Silene Mexicana Ott.	56
Silene Mociniana Ott.	57
Soliva Mexicana.	589
Spathelia rhoifolia.	190
Spergula arenarioides.	55
Spigelia hedyotideia.	813
Stellaria? aristata.	52
Stenostomum? dichotomum.	482
Sterculia oblongifolia.	106
Sterculia punctata.	107
Stevia micrantha. Lag., DC.	548; XX, O
Talinum napiforme.	384
Tecoma fuscata.	823
Tetracera erecta.	2
Theobroma angustifolia.	112
Theobroma ovatifolia.	113
Thouinia villosa.	122
Thurberia Gray, voyez Ingenhouzia.	
Tococa vesiculosa.	336
Trimetra ficoidea.	676
Trixis decurreus.	515
Turnera cærulea.	386
Urena grandiflora.	61
Verbesina pterocaula.	597
Verbesina virgata, var.? conyzoides.	596
Viola dichotoma.	33
Werneria Mociniana.	667
Wigandia scorpioides Choisy.	873
Zanthoxylum Pentanome.	187; XVIII, C
Zinnia bicuspis.	573
Zygophyllum tridentatum.	159



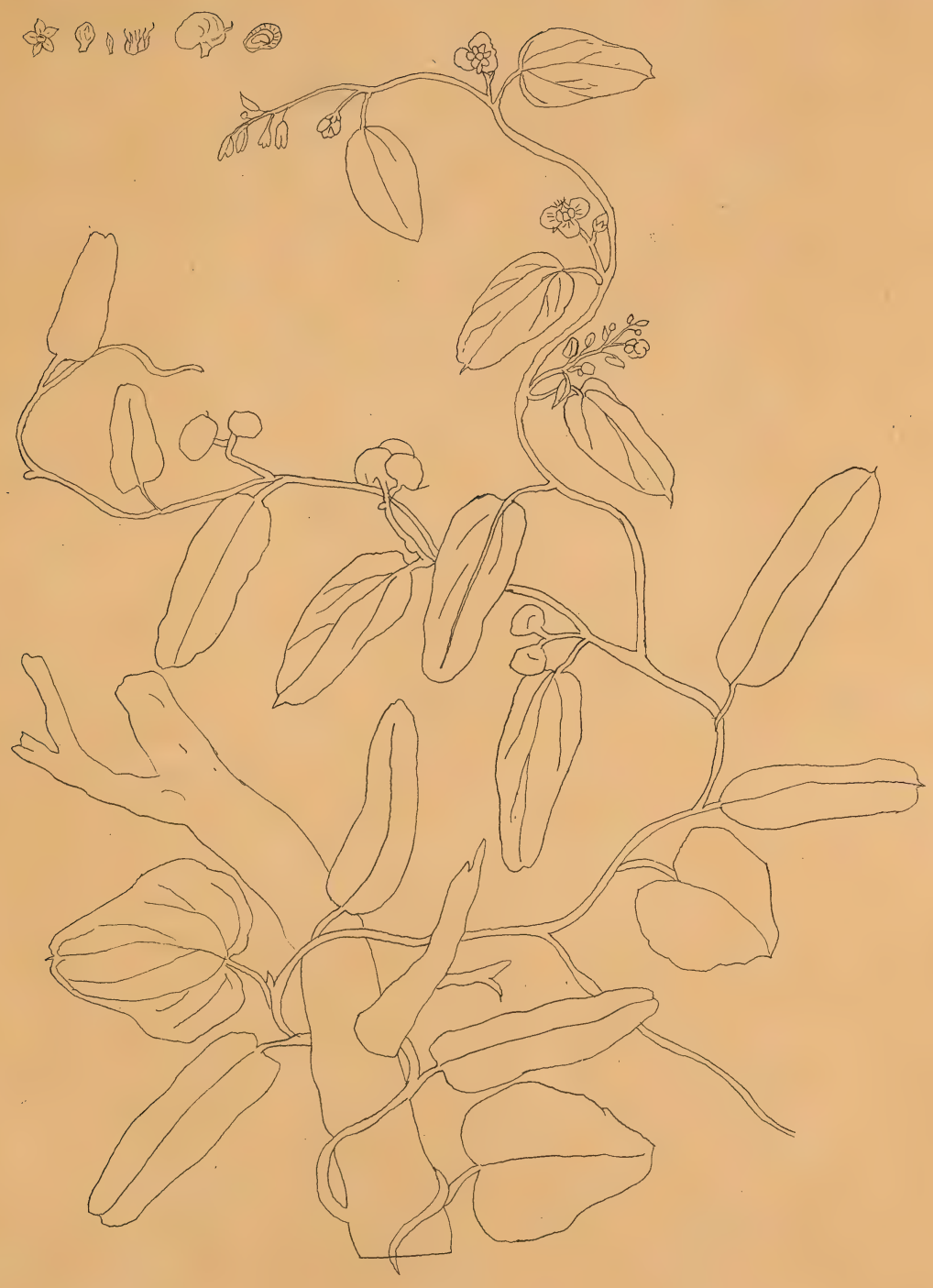


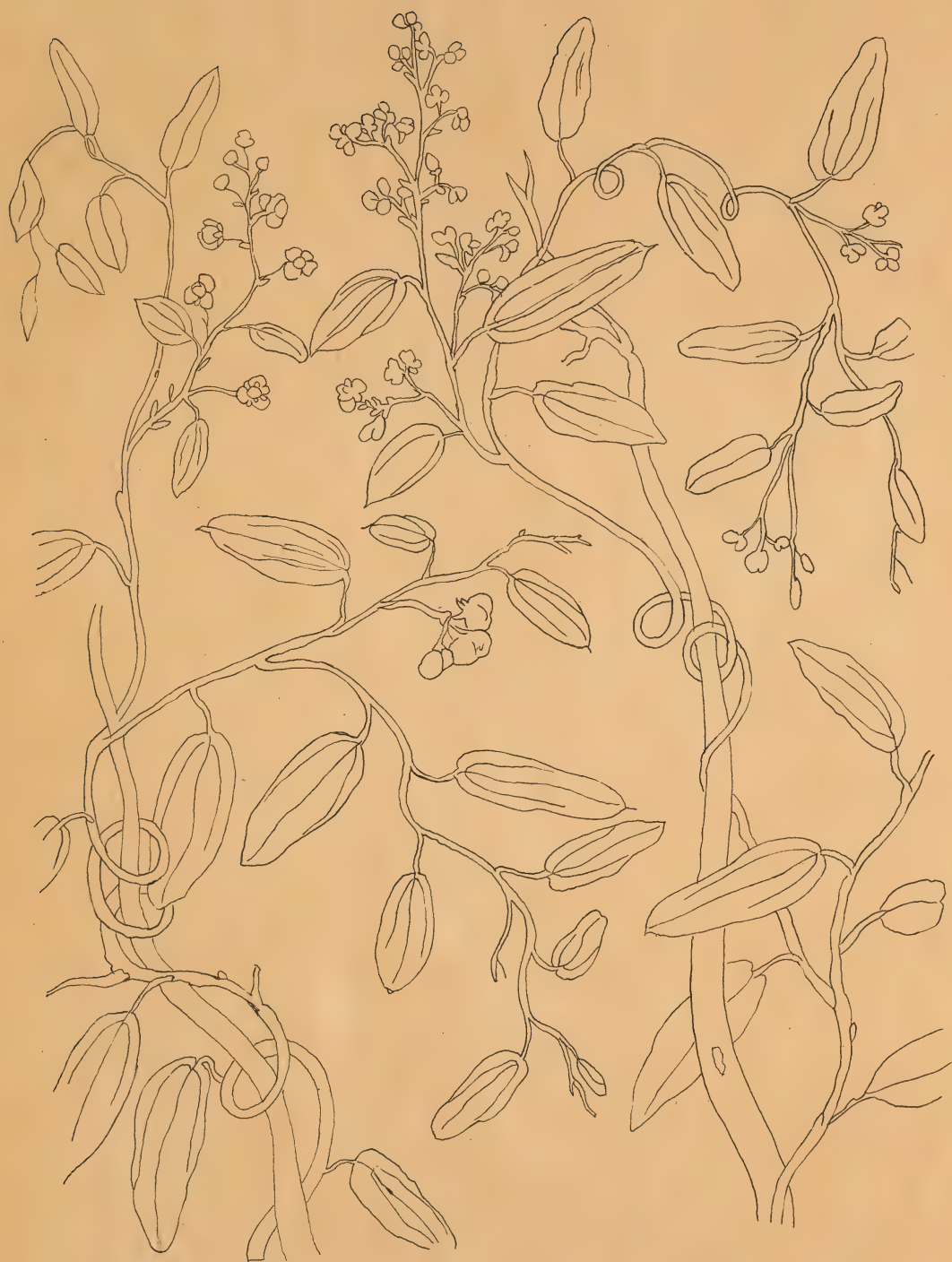








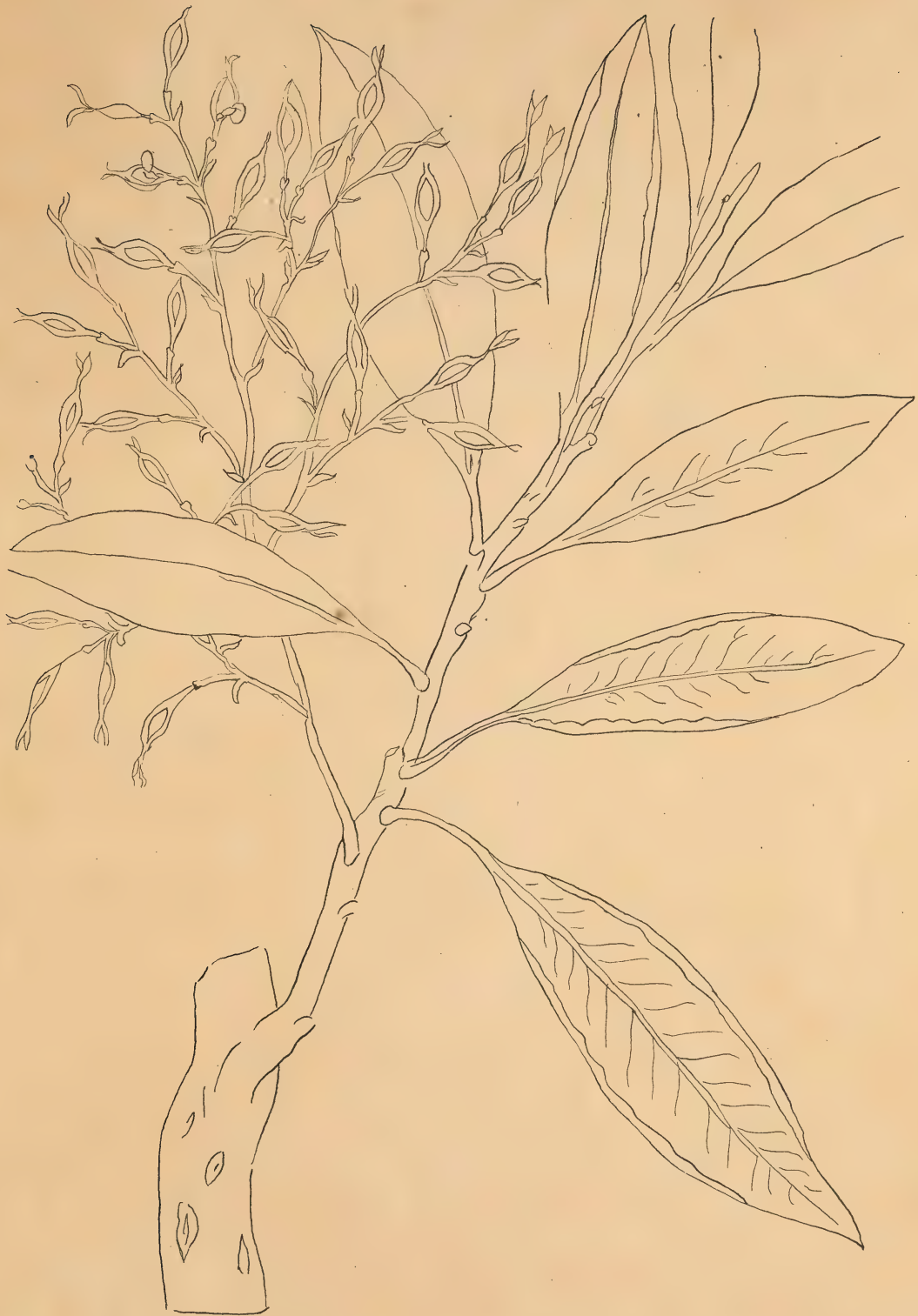






















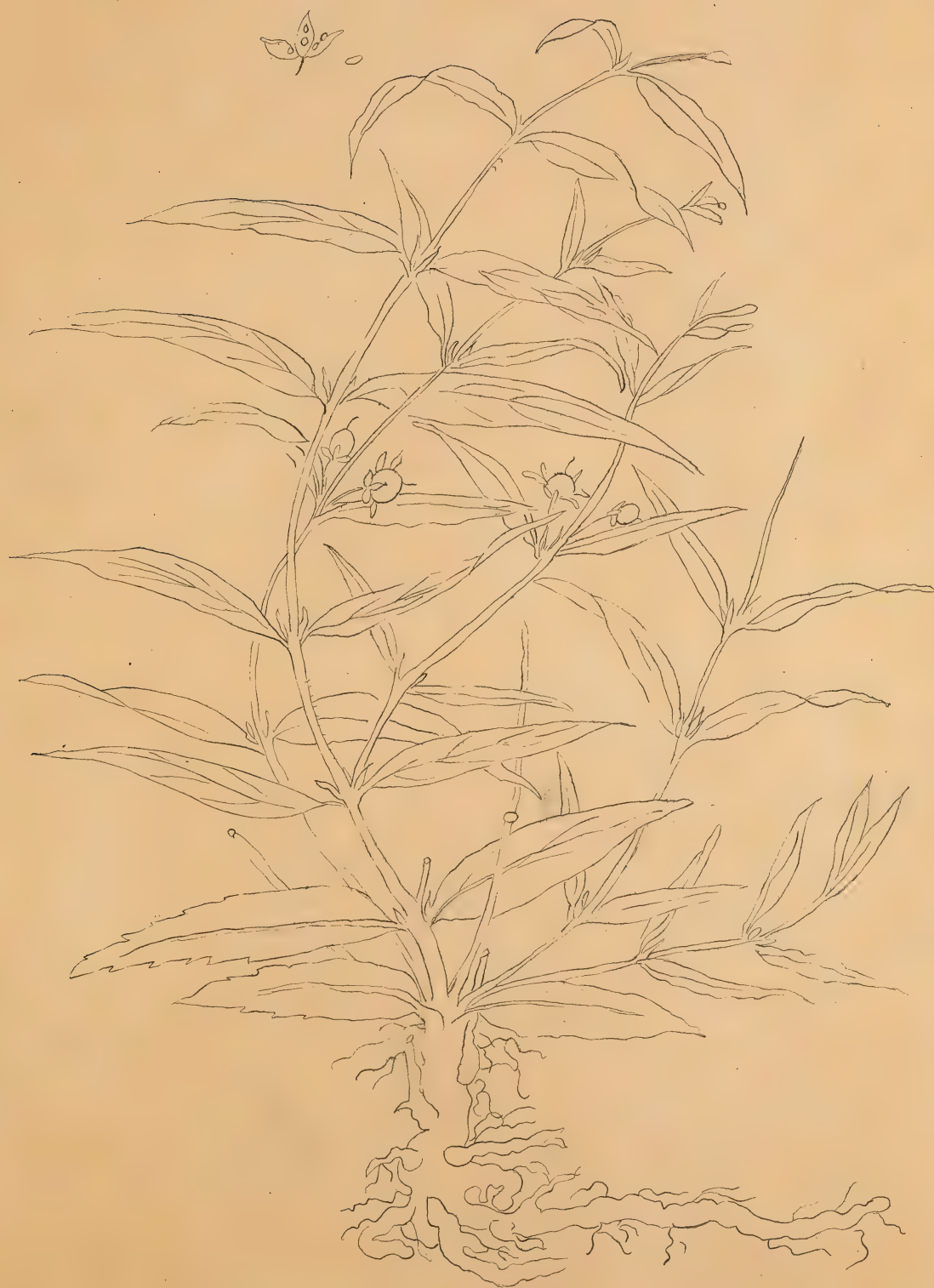






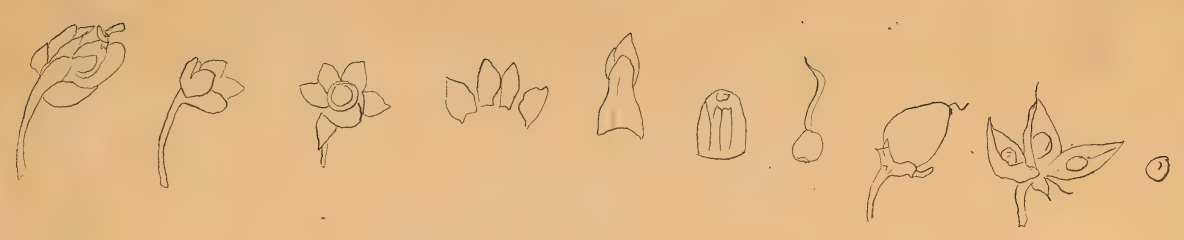














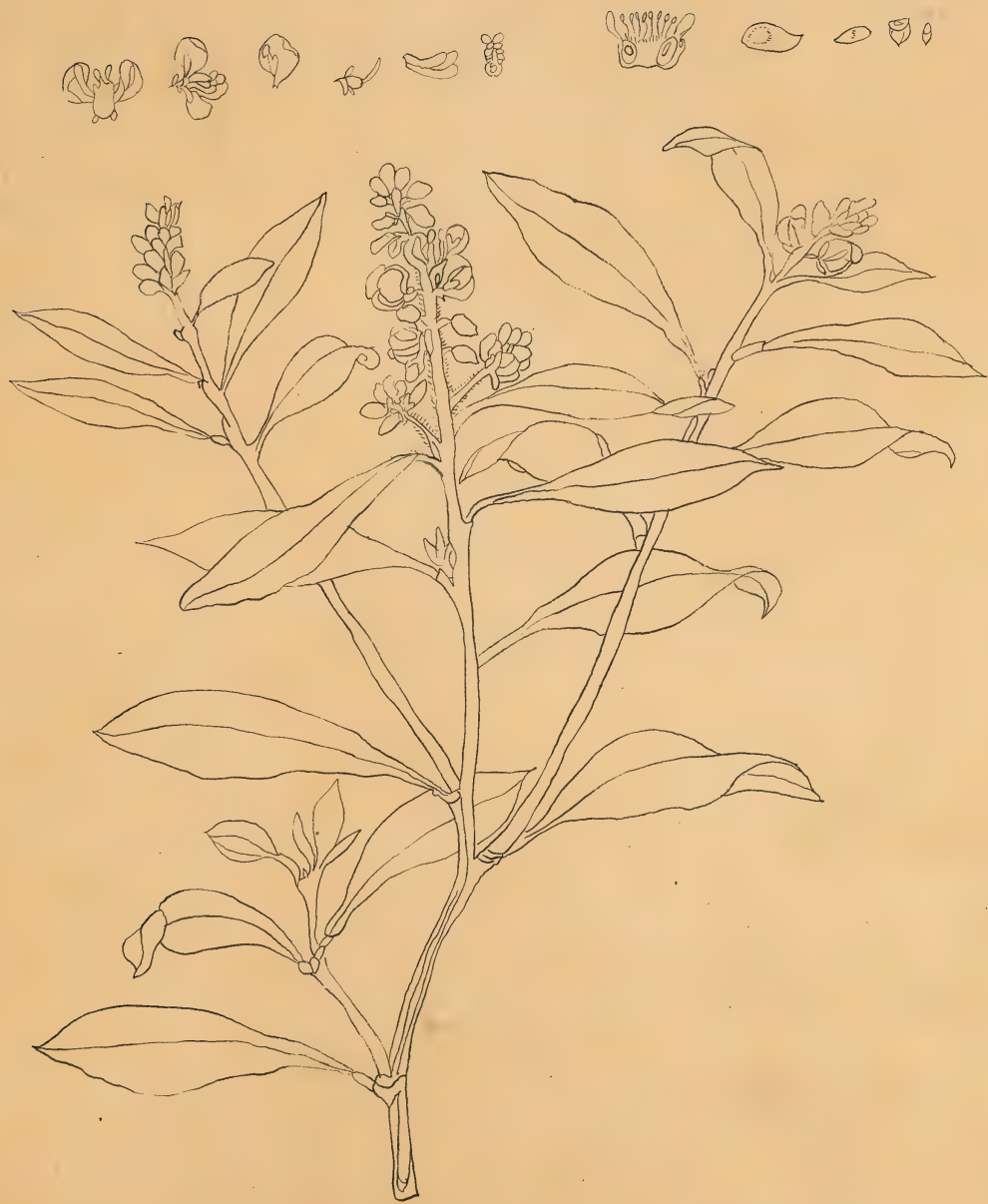






५०० अ १५५











也 70



花 叶





第 59 号 植物













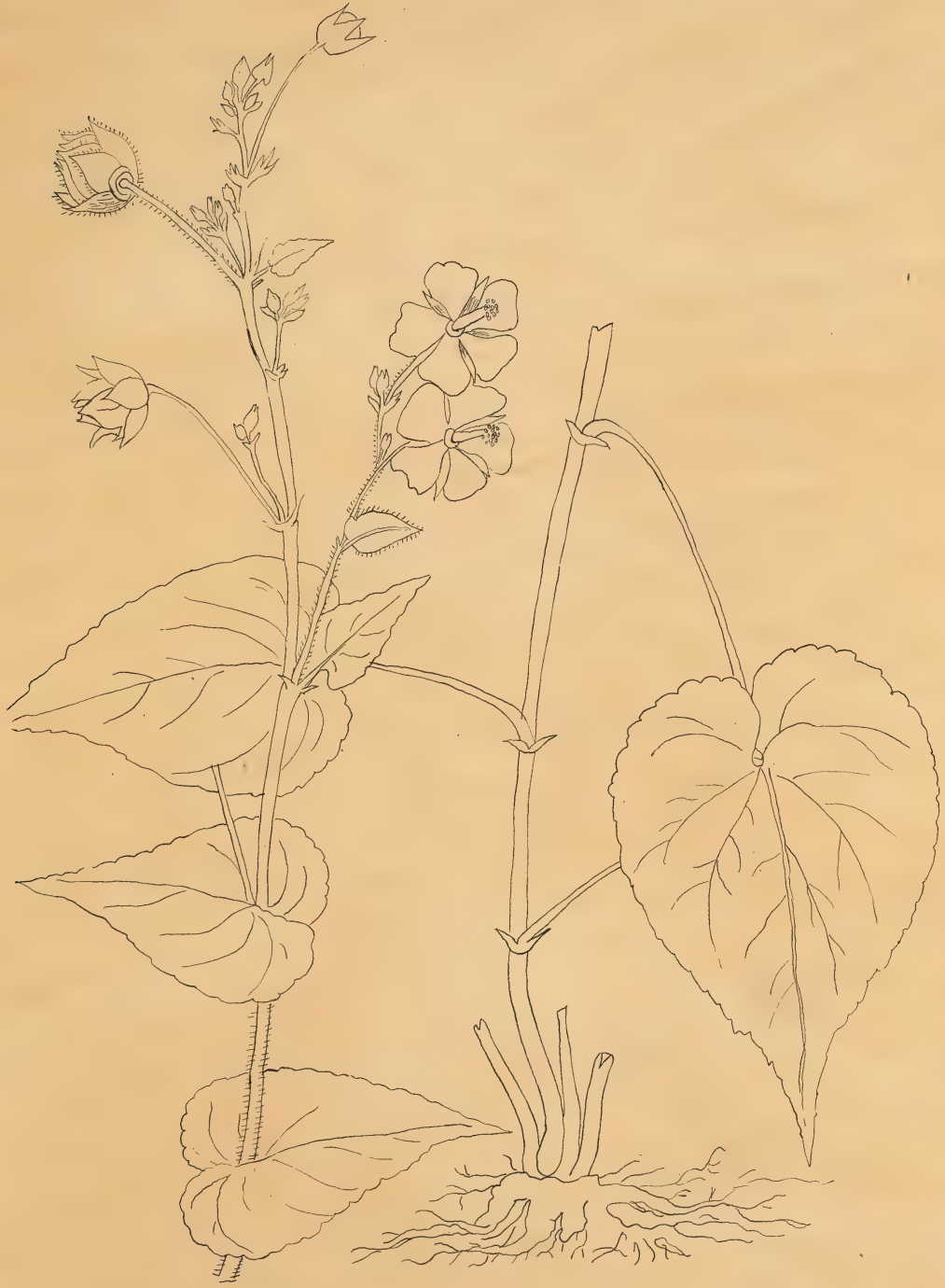




























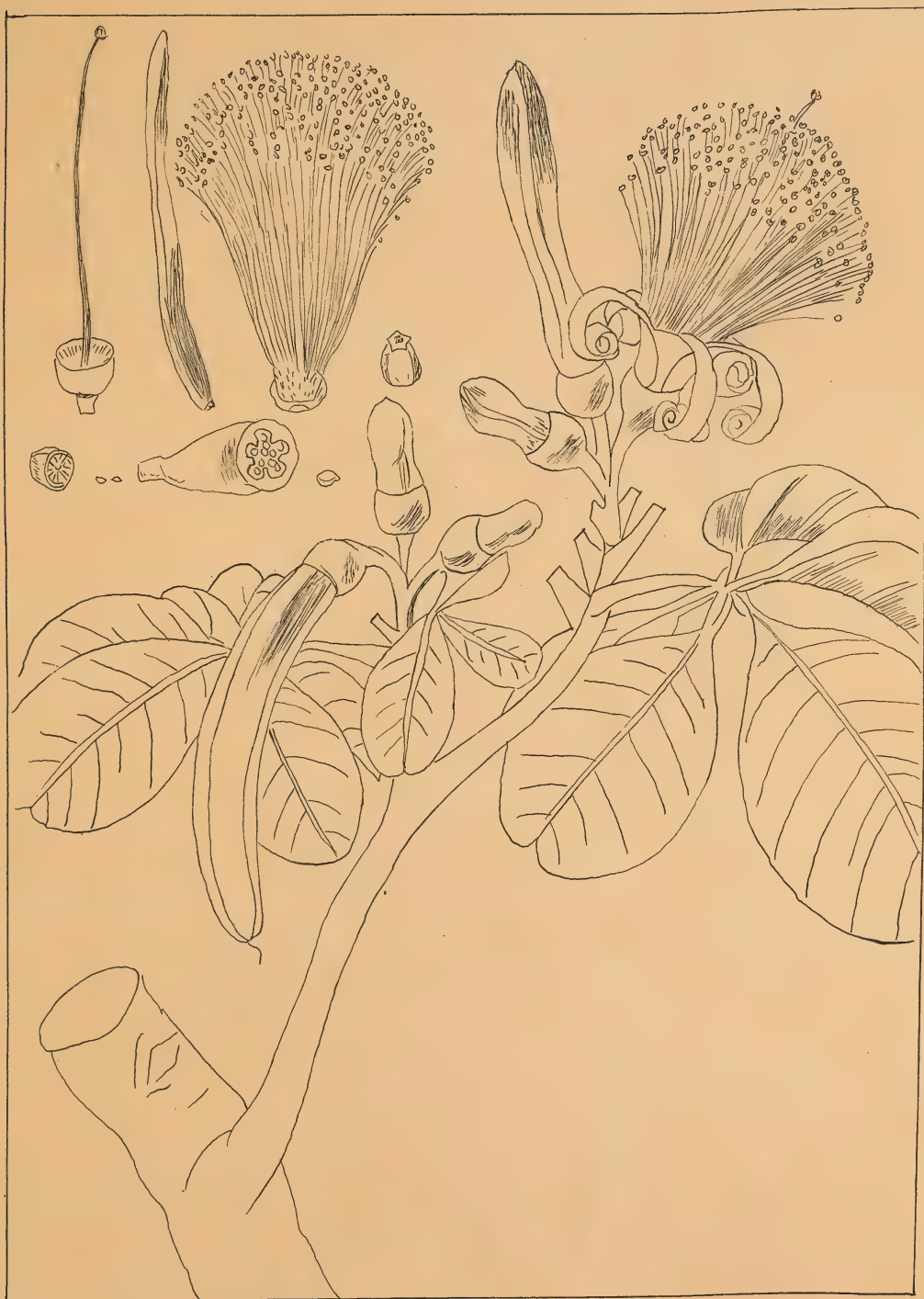
















Al. canum, sp. n. 1906

Ingenhouzia foliolosa D.C. Prodr. 1. p. 274 = Tharberia

Tharberia
Ley.



Thurberia thurberioides Kunz (scriptis DC. scripsit)

= *Ingenhousia triloba* DC. Prodr. I 474 (scriptis DC olim)

A. Zimmermann.

Voy. pl. III

Zimmermann
del. et sculp.

La fig. du *Thurberia* est bien conforme
Le genre devant un synonyme de
Ingenhousia DC

(scriptis DC)

1934

Inge

COPY

Conservatoire et Jardin Botaniques,
La Console, Route de Lausanne, 192,
Geneva, Switzerland.

January 15, 1934.

Mr. T. H. Kearney
Bureau of Plant Industry,
U. S. Department of Agriculture,
Washington, D. C.

Dear Sir:

I answer a little late your letter of December 13th; that is due to the holidays and to the fact that it would not have been very practical to make a photo of the De Candolle's plate you spoke of. You will judge the matter yourself, because I had a copy made of the drawing, with the painted parts, by one of our gardeners, Mr. Zimmermann, who is nearly an artist. In fact I can assure you that this reproduction is quite identical with the original. You will see by it that the parts drawn in pencil would have been very difficult to get out by photographing. I copied on that plate the indications written by De Candolle, the first one underneath, the second one upward, as it is on the original.

I hope this plate will be sufficient for you to consider the two plants as synonyms. It was already the opinion of De Candolle, as you will see on the plate itself.

With kind regards,

Very truly yours,

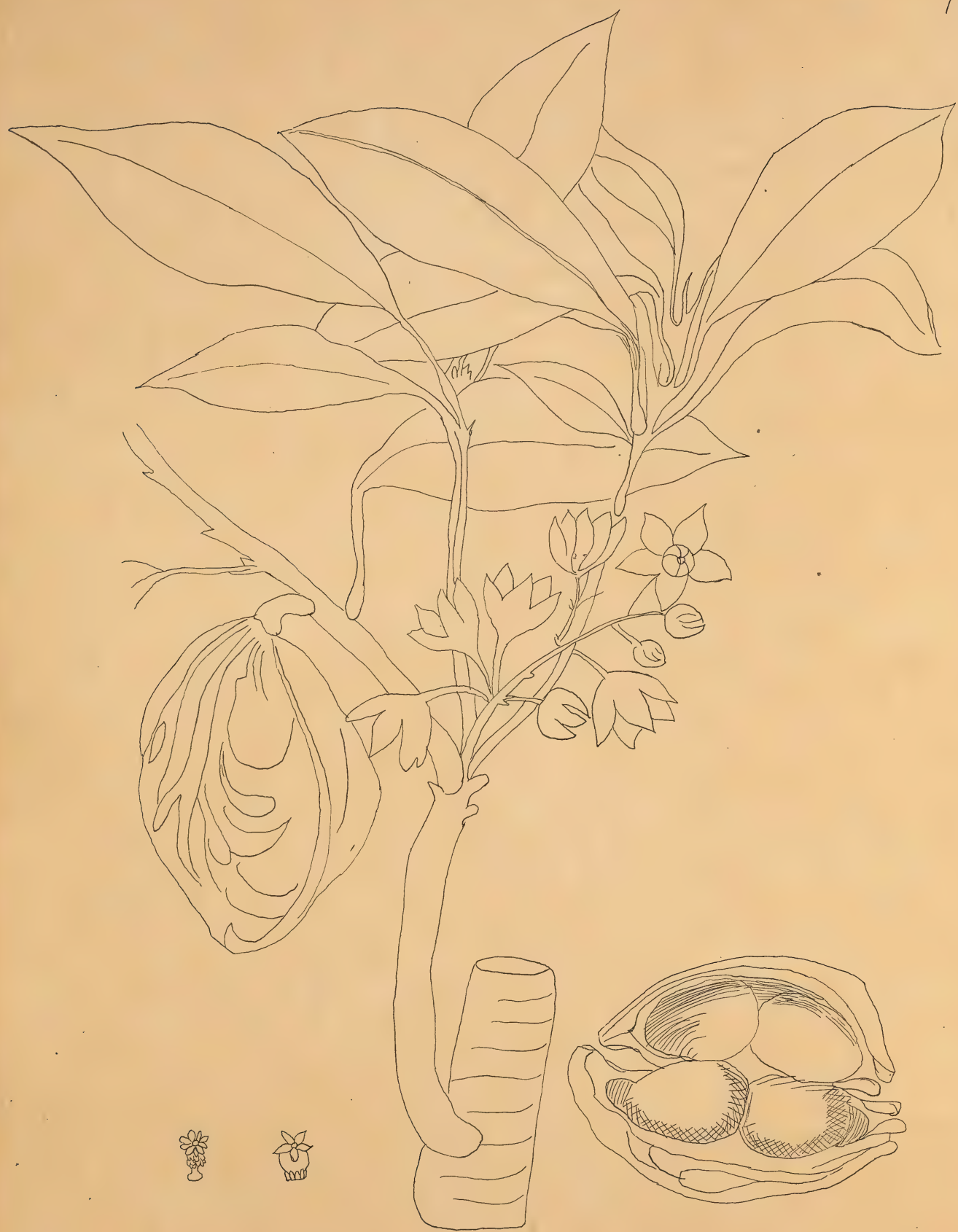
B. P. G. Hochreutiner

P.S. Things being so, there is no bill for the photograph, but if you will send something to our gardener-painter, I suppose he will appreciate it. The drawing is sent under separate cover.



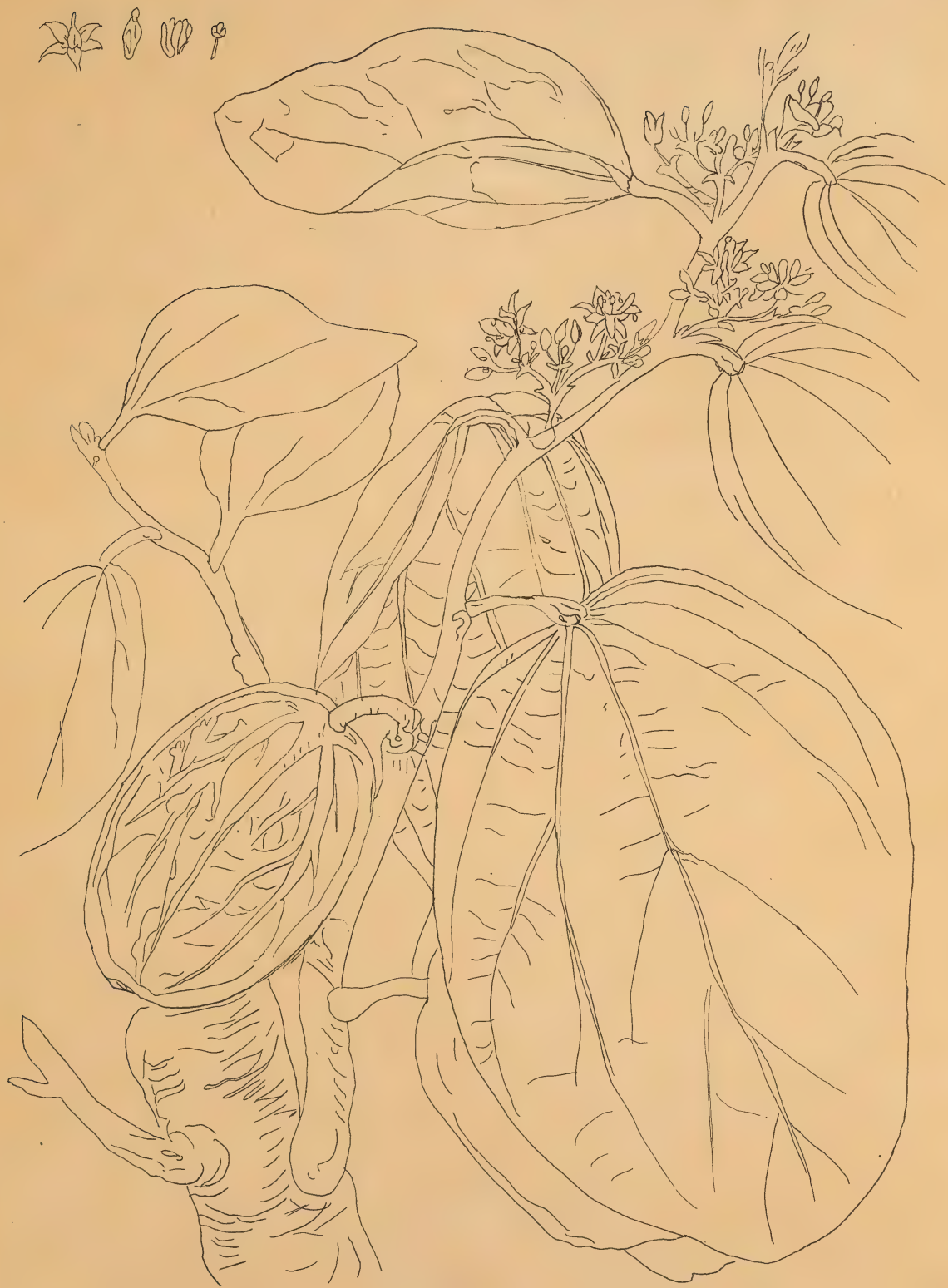
























P. 11. 11. 11.









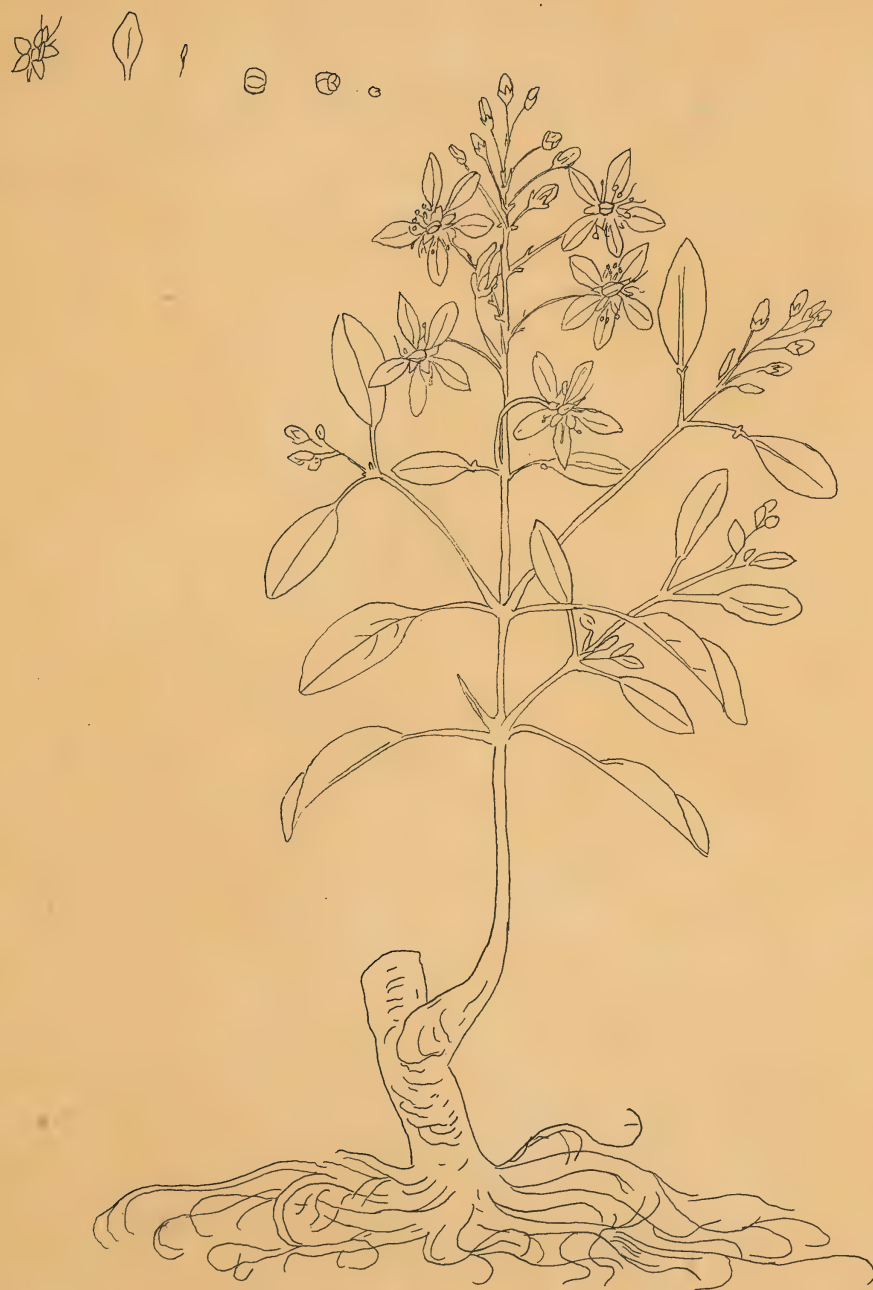






















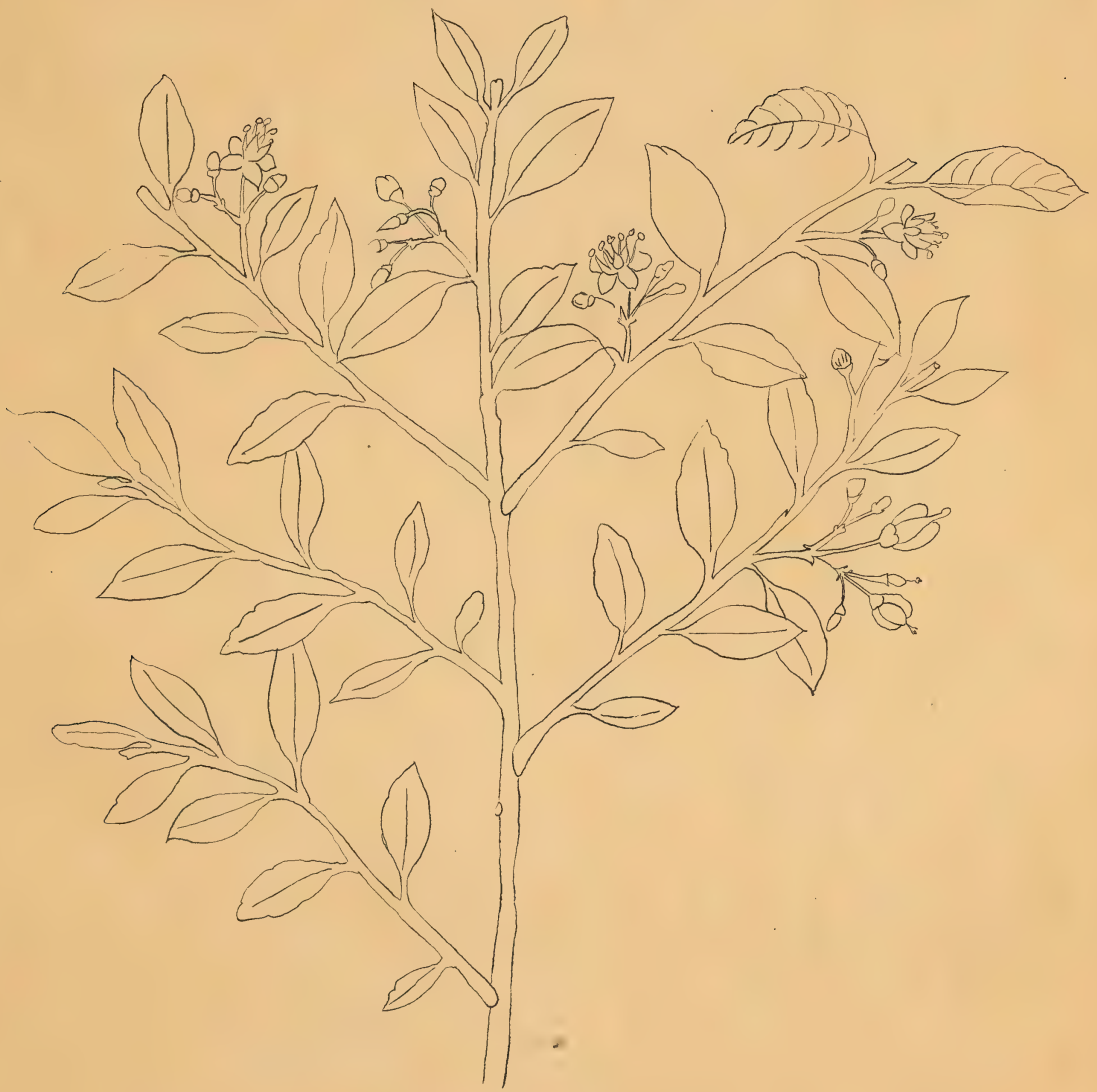


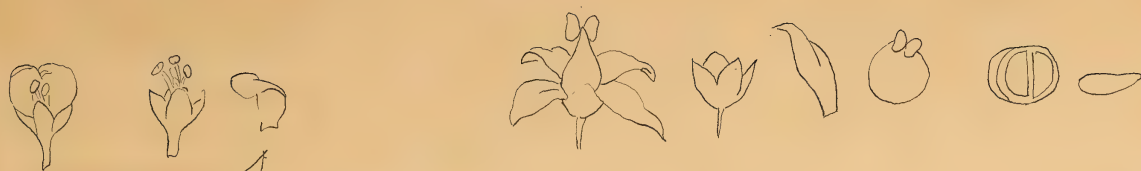


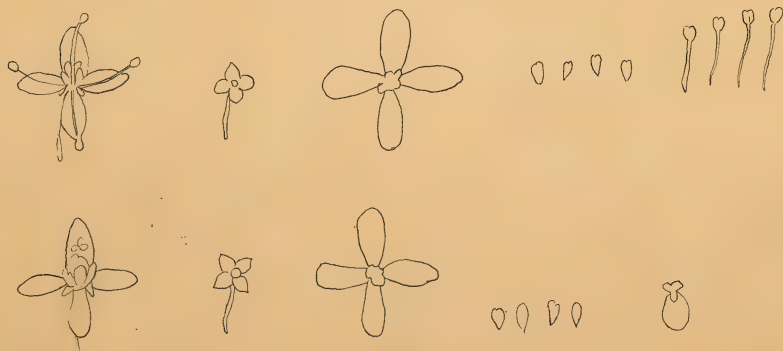








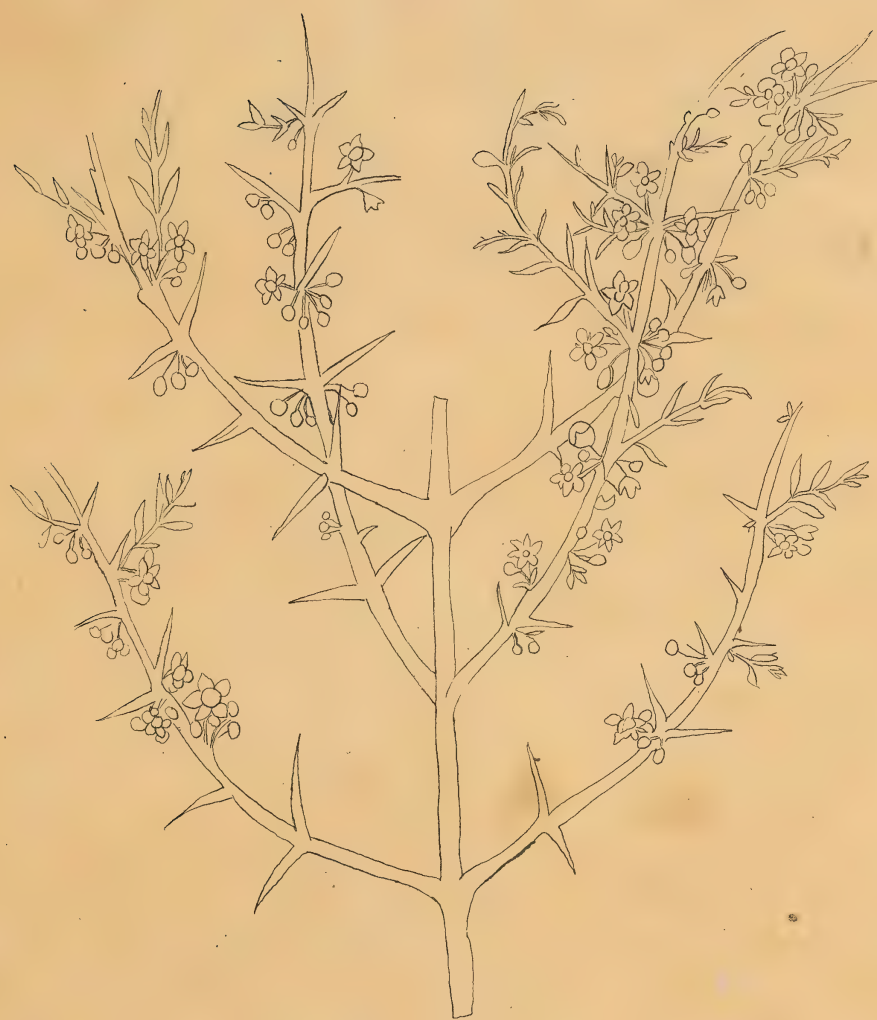




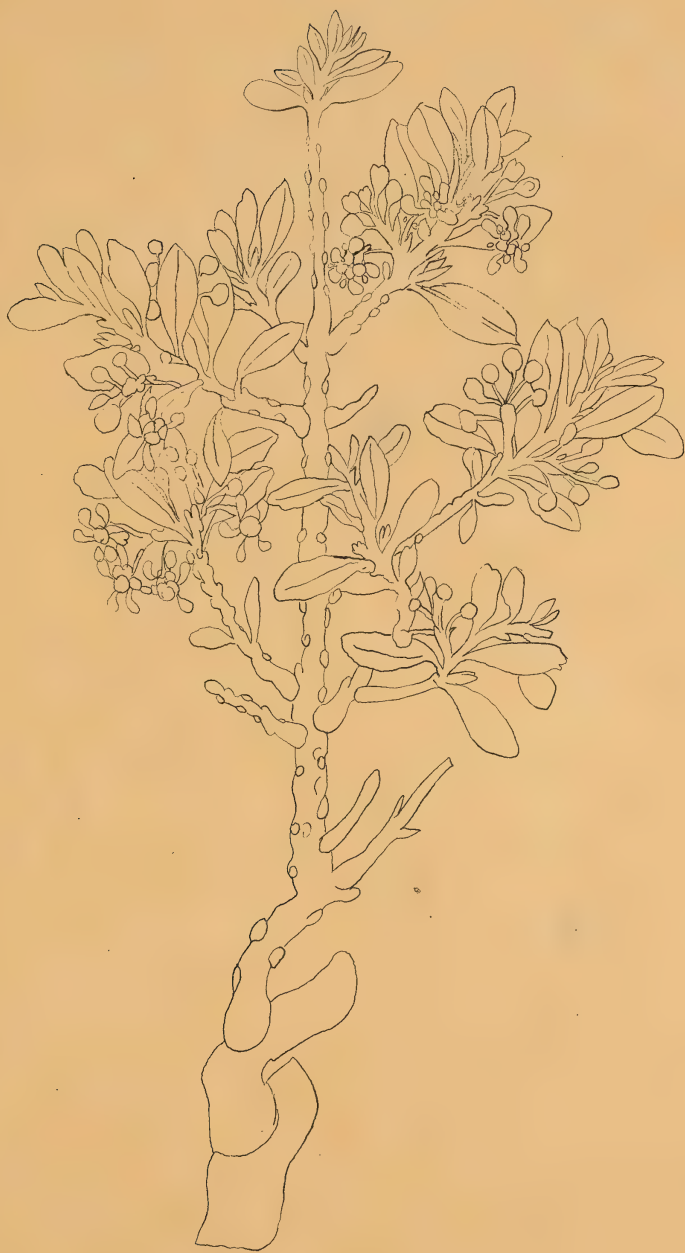








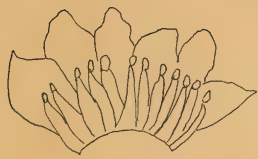
198



















♂ ♀





192. 192. 192.



















